Index of Claims

Application/Control N	Ю.
-----------------------	----

10/500,586

Examiner

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

1645

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		_				<b>7</b> -4-				_
Cla		_	_			Date	}			$\dashv$
Final	Original	11/2/09								
	1	=								
	2	=								П
	3	0								П
	4	0								
	1 2 3 4 5 6									
	6									
	7 8									
	8	=								Ш
	9	=								Щ
	10	=								Щ
<u> </u>	11	=			<u> </u>	_				Щ
	12	=		_	_	_			_	$\vdash$
	13	=		$\vdash$		$\vdash$	H	-		${\mathbb H}$
	13 14 15	=		$\vdash$	-	$\vdash$	H		-	H
	16	0		$\vdash$		$\vdash$				Н
	16 17	۲								
	18									
	18 19									
	20									
	21									
	22									
	23	_				_				
	20 21 22 23 24 25 26	_				_				
	25									H
	27	$\vdash$		$\vdash$		<del></del>				H
	27 28	$\vdash$								
	29	$\vdash$				$\vdash$				Н
	30									
	31									
	32									
	32 33									
	34									Ш
	35									Щ
	36	_		$\vdash$		<u> </u>		_	_	Щ
	37 38	_		$\vdash$	_	<u> </u>	H	<u> </u>		$\vdash$
<u> </u>	38	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	H			Н
<u> </u>	40									H
	41						H			H
	42			$\vdash$		$\vdash$				H
	43									H
	44									
	45									
	46									
	47									
	48									Щ
	49			$\vdash$		_				Щ
	50	ı	l	ı		ı	i		I	ıl

Tell   Fig.   Fig.	ı	Date					Cla	iim	Date									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99																		
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99								<u>a</u>	in a									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99								ᇤ	rig									
52       53         54       55         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99								_	0									
52       53         54       55         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	-						}		51		$\dashv$							
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	-	$\vdash$		-			l		51		$\dashv$							-
54       55         56       57         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	-						}		52									
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           68         69           70         71           72         73           74         75           76         77           78         79           80         81           82         83           83         84           84         85           86         87           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99	_										_							
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99									54		_							
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 98 99									55									
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       94         95       96         97       98         99       99									56									
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99									57									
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99																		
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							ĺ		60									
62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									61									
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 88 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									62		$\neg$							$\Box$
64   65   66   67   68   69   70   71   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	1			П					63		$\dashv$							
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	$\vdash$		Н					64	$\vdash$	$\dashv$							$\dashv$
66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	$\vdash$		Н					65	$\vdash$	$\dashv$		_				$\vdash$	$\vdash$
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	$\vdash$		$\vdash$					66	$\vdash$	$\dashv$					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	$\vdash$		Н					67	$\vdash$	$\dashv$							$\vdash$
69	_	$\vdash$					}		60		$\dashv$							-
70							}		60		$\dashv$							-
71									99		$\dashv$							_
72									70		$\dashv$							$\blacksquare$
73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	_								/1		-							
74									72		_							Ш
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99									73									
76									74		_							Щ
77									75		_							
78									76									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									77									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99									78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99									79									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99																		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									82									
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99									83		$\neg$							
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99											$\neg$							
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									85									
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98									86	$\Box$	$\neg$							$\Box$
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 99 99									87		$\neg$							П
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	$\vdash$		Н					88	$\vdash$	$\dashv$						Н	$\dashv$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+			$\vdash$						$\vdash$	$\dashv$							$\vdash$
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	+	$\vdash$		$\vdash$					an	$\vdash$	$\dashv$					$\vdash$		$\dashv$
92 93 94 95 96 97 98 99	-			$\vdash$					91		$\dashv$							$\vdash$
93 94 95 95 96 97 98 99	-			H					97	$\vdash$	$\dashv$						H	H
94 95 96 97 98 99	+	$\vdash$		Н						$\vdash$	$\dashv$							$\vdash$
95 96 97 98 98 99	-	$\vdash$		$\vdash$					93	$\vdash$	$\dashv$					$\vdash$		$\vdash$
96 97 98 98 99	+	$\vdash$		$\vdash$					9 <del>4</del>	$\vdash$	$\dashv$				-	$\vdash$		$\vdash$
97 98 99 99	-	$\vdash$		Н					90	$\vdash$	$\dashv$				-	$\vdash$	H	$\vdash\vdash$
98 99	-	$\vdash$		Н					96		$\dashv$					_		Н
99	+	_		$\vdash$					9/	$\Box$	$\dashv$				_	_		Ш
	_			Ш					98		$\dashv$				_			Щ
	-			Щ							_					_		
	_						l		100									

	aim	Date								
L CI						Jak	_	_		_
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104 105									
	105									
	106 107									
	107									
	108							_		
	109 110									
	110									
-	111		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
<del>                                     </del>	111 112 113	H	<u> </u>	H	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	114							$\vdash$		$\vdash$
	114 115			H		$\vdash$				
	116									
	117									
	117 118									
	119									
	120									
	121									
	122									
	120 121 122 123 124 125 126									
	124									
	125									
	126									
	127							_		
	128 129							_		
	130									
	131							$\vdash$		$\vdash$
	132							_		
	132									$\vdash$
	133 134									
	135									
	136									
	137									
	136 137 138									
	139									
	140									
	141									
	142							_		
	143									
	144		_	$\vdash$				<u> </u>		$\vdash$
	145			$\vdash$				_		$\vdash$
	146		-		-			_	-	
	147		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	_		$\vdash$
-	148 149		-	$\vdash$		_		$\vdash$		$\vdash$
	149		-	H	-	-	-	_	-	$\vdash$
	ΙOU							l		